

**CURRICULUM VITAE**  
**De 2005 a 2014**

**1 DATOS PERSONALES**

Apellido y Nombre: AMBROGI; ARNALDO  
Nacido el: 23/12/50  
Sexo : Masculino, Casado, 4 hijos  
C.U.I.L.: 20- 8378457-2  
Domicilio particular: Bolivia N° 196  
Domicilio laboral: Ruta 36 Km. 602.  
Universidad Nacional de Río Cuarto  
Localidad: Río Cuarto CP: 5800- Argentina.  
TE. Part.: (0358)-4633000  
TE. Laboral: 4676215  
e-mail: naly@ayv.unrc.edu.ar

**TÍTULOS:**

**Médico Veterinario.** Universidad Nacional de Río Cuarto 06/1977

**Master en Salud y Producción Porcina.** Universidad Nacional de Río Cuarto 1999.- Director MV. MSc. PhD. Carlos Pijoan.

**CARGO:**

**Profesor titular efectivo** por concurso, tiempo completo de: Enfermedades tóxicas y transmisibles de los porcinos.

Antigüedad: 40 años continuos.

Categoría investigador 1. Res. N° 1753 SPU 10/08/2010

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

**Publicaciones en revistas con referato:**

- P. Tamiozzo; R.Zamora, PMA Lucchesi, A. Estanget, J. Parada, A. Carranza, P. Camacho, A. Ambrogi. MLVA typing of *Mycoplasma hyopneumoniae* bacterins and field strains. Vet. Record open 2015 2:e000117.

- J. Parada, A.I. Carranza, M. Pichel, P.J. Tamiozzo, B.R. Pelliza, A. Ambrogi. (2013) Salmonella transmission from the gilt to her offspring. Livestock Science 157 605–611.

- Tamiozzo, P; Lucchesi, P.M.A. y Ambrogi A. 2013. Monitoring for *Mycoplasma hyopneumoniae* before and after a partial depopulation program using a typing scheme based on the polyserine repeat motif of *p146*. Journal Swine Health Production 2013: 21 (6) 309-313.

- Tamiozzo, P; Lucchesi, P.M.A. y Ambrogi A. 2011. Diversidad genética de *Mycoplasma hyopneumoniae* en granjas porcinas de Argentina. InVET 13/1/27-35

- Tamiozzo, P; Pelliza, B.; Carranza, A.; Parada, J. Ambrogi A. 2011. Algunos aspectos sobre el estado de colonización y estado serológico en cerdas vacunadas contra *Mycoplasma hyopneumoniae* y sus lechones según el número ordinal de partos. Archivos de Medicina Veterinaria.- (chile). Vol 43.251-258.

Tamiozzo, P.; Pelliza, B.; Carranza, A. y Ambrogi, A.- 2010.- Monitoramento da presença de *Mycoplasma hyopneumoniae* em granjas de suínos durante a implementação de programas de erradicação. Ciencia Rural. 41(4) 699-705

Magnano, G.G.; Schneider, M.O.; Urbani, C.E.; Ambrogi, A.; Zapata, L.; Jorge, M.C. 2010.- Comparación de técnicas diagnósticas de tuberculosis porcina en dos establecimientos de cría confinada en Argentina. InVet. 12(1) 25-31

- Corrales Morales, P.J., Pelliza, B.R.; Tamiozzo, P.J.; Carranza, A.I.; Illanes, N.; Bertone J.; Ambrogi A. 2009.- Perfil serológico y por pcr de *lawsonia intracellularis* en cerdos de distintas edades en granjas porcinas de la república argentina. Rev. Soc. Arg. de Vet. 90: 34-38

.- Tamiozzo, P; Carranza, A; Pelliza, B y Ambrogi, A. 2009.-Eliminación de neumonía enzoótica porcina en granjas de diferentes tamaños con distintos sistemas de manejo. Rev. Soc. Arg. de Vet. 90: 49-56.

- Carranza A.I.; Ambrogi A.; Pelliza B.R; Romanini S. 2007.- Respuesta de anticuerpos pasivos y efecto de la edad de los lechones en la vacunación contra el virus de la Peste Porcina Clásica. - Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. 20: 484-489.-

- Pelliza, B. R; Carranza, A. I; Di Cola, G; Ambrogi, A. 2007. Monitoramento de patologias em suínos no

- período de crecimiento. Revista Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, 59-(3) 614-620.-
- Pelliza, B. R; Carranza, A. I; Di Cola, G; Ambrogi, A . 2007 Evolución de lesiones en los miembros de lechones en maternidad. Revista Colombiana de Cs pecuarias. 20: 312-317.-
  - Tamiozzo, P; Carranza, A; Pelliza, B y Ambrogi A. 2007. Comparación de diferentes técnicas diagnósticas para detectar *Actinobacillus pleuropneumoniae* en cerdos asintomáticos. Rev. Arg. de Microbiología. 39:177-
  - Gustavo C. Zielinski, Alicia Carranza, Arnaldo Ambrogi, Marcelo Gottschalk. 2006.- Pleuroneumonía infecciosa del cerdo: detección de *Actinobacillus pleuropneumoniae* serovar 15 en Argentina. Rev. Sociedad de Medicina Veterinaria. 87(4):147-150.
  - Ambrogi, A., Romanini, S., Carranza, A., y Pelliza, B. 2005 Síndrome de desmejoramiento pos destete (PMWS) en cerdos criados al aire libre. Rev Colombiana de Cs. Pecuarias. 18:3, 240-245.

**Publicaciones con asistencia en Congresos con referato:**

- Camacho, P.; Parada, J.; Carranza, A.; Tamiozzo, P.; Busso, J.J.A.Ambrogi. Intoxicación aguda por fumonisina en cerdos reproductores. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Agosto 2012” Memorias ISBN, pág. 200.
- P. Camacho, P. Tamiozzo, J Parada, A. Carranza, J.J. Busso, G. Di Cola, R. Ambrogi, A. Ambrogi Dynamic of *Mycoplasma hyopneumoniae* infection by clinimetry, PCR and ELISA. Proceedings of the 23rd IPVS Congress, Cancun, Mexico – June 8-11, 2014 Pag 474
- Typing *Mycoplasma hyopneumoniae* bacterins by Multiple-Locus Variable-Number of Tandem-Repeat
- Tamiozzo, R Zamora, A Estanguet, J Parada, P Camacho, A Carranza, JJ Busso Analysis (MLVA), P. Proceedings of the 23rd IPVS Congress, Cancun, Mexico – June 8-11, 2014. Pag 473
- A.I. Carranza, M Flores León, J Parada, PJ Tamiozzo, P Camacho, G Di Cola, JJ Busso, A Ambrogi *Brachyspira* spp identified in fattening pigs in Argentina.. Proceedings of the 23rd IPVS Congress, Cancun, Mexico – June 8-11, 2014 Pagina 233
- Tamiozzo,P., A. Carranza , B. Pelliza, A. Chanique, J. Parada, A. Ambrogi Detection of *Actinobacillus pleuropneumoniae* in asymptomatic pigs. 20<sup>th</sup> International Pigs Veterinary Society Congress. Durban. South Africa. 22 al 26 de junio de 2008. P 03.007 pagina 227.
- Illanes, N., N.Pereyra, A. Carranza, B. Pelliza, R. Ambrogi , P. Tamiozzo, A. Ambrogi. Presence of *Brachyspira pilosicoli* and *Brachyspira hyodysenteriae* in Argentina. 20<sup>th</sup> International Pigs Veterinary Society Congress. Durban. South Africa. 22 al 26 de junio de 2008. P 03.024. pag 244
- Corrales, P., P. Tamiozzo, B. Pelliza, A. Carranza, N. Illanes, R. A. Ambrogi, A. Ambrogi. P. *Lawsonia intracellularis* infection dynamic by clinical manifestation, serology and pcr in farms of swine. 20<sup>th</sup> I.P.V.S. Congress. Durban. South Africa. 22 al 26 de junio de 2008. P 03.076. pag.295.

**DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. EXPOSITOR-**

- I° seminario Internacional de producción y salud porcina. Tema: Diarreas sub clínicas en etapa de desarrollo. Organiza IRTA (España)- INTA (Argentina) Santa Fé, 4-5/07/11.
- I° Congreso internacional de porcicultura. Tema: Bioseguridad en producción porcina. Organizado por Facultad de Cs. Vet. Univ. Autónoma Gabriel R. Moreno. Santa Cruz de la Sierra. Bolivia 17-19/09/09.
- I° Congreso internacional de porcicultura. Tema: Diagnóstico de enfermedades suclínicas en desarrollo terminación. Organizado por Facultad de Cs. Vet. Univ. Autónoma Gabriel R. Moreno. Santa Cruz de la Sierra. Bolivia 17-19/09/09.
- V Congreso de Producción Porcina del Mercosur. 2006.- Tema: Enfermedades que producen diarrea en cerdos en desarrollo y terminación. Cordoba 20-24/05/06
- 2° Congreso Latino Americano de Suinocultura y 4° Congreso de Suinocultura do Mercosul. 2004. Tema: Monitoreo de enfermedades porcinas. Fox do Iguacu. 20-22/10/04

**.DIRECTOR DE PROYECTOS O PROGRAMAS.**

- Programa: PID 0041/11. Desarrollo de protocolos y softwares para el diagnóstico y control de enfermedades sub clínicas en cerdos en desarrollo terminación. FONCyT Resolución N° 258/12. Monto asignado \$ 1.650.000. Duración 3 años.
  - Programa: Desarrollo de un sistema de monitoreo para el diagnóstico de enfermedades sub clínica en cerdos en crecimiento. PPI 2012 Resolución 186/11 SeCyT/UNRC. Período 2012/14.
  - Programa: Características moleculares y desarrollo de técnicas rápidas para la identificación de agentes que producen infecciones subclínicas en Cerdos. PPI 2009-2011.
- Proyecto: Determinación de la relación clonal y factores de virulencia en los serovares de *Salmonella spp.* más prevalentes en cerdos de establecimientos porcinos. PICT/09 En evaluación: Admitido

- Proyecto: Detección de serovariedades zoonóticas de *Salmonella* spp presentes en cerdos de la provincia de Córdoba y evaluación de puntos críticos para implementar programas de control en granjas. 2009-2010. Agencia Córdoba Ciencia/SECYT. Aprobado 12/08
- Proyecto: Progenie libre de *Mycoplasma hyopneumoniae*. 2006-2008- PICTO 2005. Tipo A. Aprobado 2006 Código 30511.
- Programa. Características clínicas, epidemiológicas, patológicas y etiológicas de diarreas en cerdos de 8 a 22 semanas de edad en establecimientos porcinos en provincias de la República Argentina. PPI 2007-2008
- Programa. Alta Salud para el mejoramiento de la Calidad del producto en Establecimientos Porcinos. Subsidiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica UNRC. PPI. 2004-06.
- Programa. Alta Salud Porcino. Subsidiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica UNRC. 2001-03

### **PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA**

- Desarrollo de un Programa de certificación de establecimientos porcinos. Bogotá-Colombia. 6-10/05/07. Asociación Colombiana de Porcicultores. Financiada por el Gobierno de Colombia. Se desarrolló un programa de certificación sanitaria y productiva para criaderos porcinos. Ambrogì, A;
- Desarrollo tecnológico transferido a DEGESA ARGENTINA SA. Transferencia de: Programa de Establecimientos Porcinos de Mínima Enfermedad (PEME). Convenio 2001-2004 N° Exp. 64338. Monto aportado por la empresa \$ 20.400/año 2004. Finalidad del producto: Certificar cinco establecimientos porcinos de DEGESA SA. Responsable: Ambrogì, A. Participantes: Carranza, A y Pelliza, B.
- Responsable. Desarrollo tecnológico transferido a Frigorífico Paladini SA. Área Rural. Transferencia de: Programa de establecimientos Porcinos de Mínima Enfermedad (PEME). N° Exp 64263/2001-2004. Financiado por la empresa. Finalidad del producto: Certificar sanitariamente al establecimientos porcinos. Responsable: Ambrogì, A. Participantes: Carranza, A y Pelliza, B y Tamiozzo, P.
- Responsable. Desarrollo tecnológico transferido a Frigorífico Paladini SA. Área Rural. Transferencia de: Programa de erradicación de *Mycoplasma hyopneumoniae*. Exp N° 79481 2005-2010. Monto aportado por la empresa \$ 26.800/año 2008. Finalidad erradicar *Mycoplasma hyopneumoniae*. La finalidad era erradicar *Mycoplasma hyopneumoniae*. Lo que se logró y en estos momentos se está implementando un protocolo desarrollado por nosotros para erradicar *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Salmonella* spp. Responsable: Ambrogì, A. colaboradores: Carranza, A, Pelliza, B y Tamiozzo, P.
- Proyecto de investigación y desarrollo con transferencia inmediata. PMT-SID 0672. Sistema de Monitoreo Sanitario Productivo en Cerdos. 1997- 2002. SECYT FONCYT préstamo BID 802/OC-AR PID No 0672 Monto asignado \$ 311.594. Evaluación técnica Muy Buena. Director: Ambrogì, A. colaboradores: Carranza, A, Pelliza, B.

### **DIRECTOR DE POSGRADO.**

#### **Director de Tesis de Doctorado Finalizada**

- Pablo J. Tamiozzo. Tesis Doctorado en Ciencia Animal. Cat. A; Univ. Nac. del Centro de la Pcia de Buenos Aires. Inicio 2007. Tema: Monitoreo de programas de erradicación de *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Mycoplasma hyopneumoniae* mediante distintas técnicas diagnósticas. Resol. 117/08 UNICEN. 19/03/12 Aprobada (Nota 10).
- Julián Parada. Tesis Doctorado en Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria. Binacional Universidad Nacional de Río Cuarto y Universidad Federal Rural do Río de Janeiro. Tema. Detección y Caracterización de *Salmonella* en Cerdos y su Comparación con Aislamientos en Humanos en Argentina. 28 de Marzo de 2014. Aprobado sobresaliente 10.

#### **Director de Tesis de Maestría: Finalizadas.**

- Pablo Tamiozzo. Tesis de Maestría en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema: Rol, uso e importancia del n-PCR en la detección de *Mycoplasma hyopneumoniae* en el monitoreo de programas de erradicación. Aprobada (Nota 10)13//04/09
- Alicia Carranza. Tesis de Maestría en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema: Interferencia de la inmunidad pasiva humoral, en la respuesta inmune a vacunas. Aprobada (Nota 10) 04/ 08/2008).
- Bibiana Pelliza, Tesis de Maestría en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema: Monitoreo de las causas que producen patología en los cerdos de cría. Aprobada (Nota 10) 03/12/2007.
- Paola Corrales. Tesis de Maestría en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema Diagnóstico clínico patológico de las diarreas en cerdos de crecimiento. Aprobada Nota 10. 05/2014

#### **Director de Monografías. Finalizadas.**

- Suarez, Leonardo. Monografía. Especialización en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema: Aditivos en semen de cerdos para Inseminación Artificial. Aprobada (nota 10) 15/12/08.
- Torno, Hugo. Monografía. Especialización en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema: Manejo de la cachorra de reposición. Aprobada (nota 9). 16/12/08

- Ismael Dolso. Monografía. Especialización en Salud y Producción Porcina. UNRC. Tema: Control de neumonía enzootica porcina a través de vacunas. Aprobada (Nota 10) 17/04/09.

#### **Director de becarios:**

- Pablo Alfredo Camacho. Dirección de beca doctoral. FONCYT.PID Resolución N° 258/12. 3 años. Desde 01/06/14 al 01/06/17.

- Abel Ariel Estanguet: Dirección de beca doctoral. FONCYT.PID Resolución N° 258/12. 3 años. Desde 01/06/14 al 01/06/17.

- Julián Parada. Dirección de beca doctoral. Agencia Córdoba Ciencia y Nación. Tema: Detección de cepas de *Salmonella* spp por medio de aislamiento y PCR de ganglios mesentéricos de cerdos en faena y comparación fenotípica y genotípica con cepas aisladas en humanos. Resol. D 0615 del 13 de marzo de 2008. Desde Abril 2008 a abril 2011.

- Pablo Tamiozzo. Dirección de beca doctoral. 2006-08 PICTO/05. N° 30511/05. Detección de *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Actinobacillus pleuropneumoniae* en progenies libres

- Natalia Illanes. Beca Doctorado Agencia Córdoba Ciencia y Nación. Tema: Detección de *Brachispiras* spp. Resol. D 0615 del 13 de marzo de 2008. Desde Abril 2008 a abril 2011.

- Nadia Bottasso: Beca de investigación: Secretaria de Ciencia y Técnica de la U.N. de Río Cuarto. 2003-04 Tema: Obtención de Lipopolisacáridos de cadena larga de *Actinobacillus pleuropneumoniae* para el desarrollo de una técnica de Enzimoimmunoensayo (ELISA)

#### **DOCENCIA DE POS GRADO**

- Docente en la Maestría Salud y Producción Porcina. Tema: Comportamiento y bienestar animal. Maestría: Salud y Producción Porcina. Universidad Nacional de Río Cuarto. 26 al 29/05/2009. 40 hs.

- Docente en la Maestría Salud y Producción Porcina. Tema: Comportamiento y bienestar animal. Maestría: Salud y Producción Porcina. Universidad Nacional de Río Cuarto. 26 al 30 de octubre de 2007. 40 hs.

- Docente en la Maestría Salud y Producción Porcina. Tema Diagnóstico Patológico de enfermedades porcinas Docente colaborador. 2006. 30 hs

#### **CURSOS DE POS GRADO REALIZADOS. (con evaluación)**

- The Center for Swine Disease Eradication. College of Veterinary Medicine. Depart. Clinical and Population Science. University of Minnesota. 10/10 a 22/11-2004

- Swine Disease Eradication. The Center for Swine Disease Eradication. College of Veterinary Medicine. Depart. Clinical and Population Science. University of Minnesota. 15-18/05-2001

#### **ACADÉMICO DE POS GRADO.**

- Director de la Maestría en Salud y Producción Porcina (Desde 03/2005/2014 continúa) Universidad Nacional de Río Cuarto.

- Director de la Especialización en Salud y Producción Porcina (Desde 03/2005 continúa) Universidad Nacional de Río Cuarto

- Coordinador de la Maestría en Salud y Producción Porcina (Desde 2002 al 05) Universidad Nacional de Río Cuarto y Universidad de Buenos Aires

- Coordinador de la Especialización en Salud y Producción Porcina (Desde 2002 al 05) Universidad Nacional de Río Cuarto y Universidad de Buenos Aires

#### **PATENTES**

- Software de bases de datos: Programa de Producción Porcina sistema operativo D.O.S. en español. Versión ejecutable. Elaborado por Miguez, Marcelo; Torno, Hugo; Ambrogi, Arnaldo y Busso, Juan. UNIVERSIDAD NACIONAL RIO CUARTO Y UNIVERSIDAD BUENOS AIRES. 2000.-

- Sistema Integral de Salud Porcina. Software. 2001.- Registro Nacional de Patentes N° 01399. Expediente 119243. Aprobado. Ferreira, A., Vaisman, G., Ambrogi, A., y Busso, J.

#### **PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES, CONSEJOS Y OTROS**

- Electo Miembro Titular del Consejo de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. 2004-2006.

- Presidente honorario de la Asociación Latinoamericana de Veterinarios especialistas en Porcinos Desde 1997 y continua.

- Evaluador de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina para la Convocatoria PICT 2002.2006, 2007 y 2008.

- Evaluador Externo categorización 2004 a docentes investigadores, Regional Metropolitana 21, 22 y 23 de marzo de 2006.

-Miembro de la CONEAU, Comisión Asesora para la Acreditación de Facultades de Ciencias Veterinarias y Medicina Veterinaria desde el 01-04-06 hasta el 04/07.

#### **INTEGRANTE TRIBUNAL TESIS POS GRADO**

- .- Miembro del Jurado de Tesis de Maestría en Salud y Producción Porcina. Ing Agrónomo Jorge Parsi. 19/06/07 Universidad Nacional de Río IV
- .- Miembro del jurado de Tesis de Maestría en Salud y Producción Porcina del Med.Vet. Gabriel Magnano. 25/02/05. Univ. Nac. Río IV.
- .- Miembro del jurado de Tesis de la Maestría en Salud y Producción Porcina del Ing. Agr.Rodolfo Brahun. 27/12/04. Univ. Nac. Río IV.
- .- Miembro del jurado de tesis del Doctorando MV Antonio Guirdano. Facultad de Veterinaria. Universidad Nacional del Centro. 2003

#### **EVALUADOR DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**

- Evaluador externo proyectos de investigación del INTA Córdoba. 08/2006.- Córdoba.
- Evaluador externo proyectos de investigación del INTA Chaco. 10/2006
- Evaluador de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina para la Convocatoria PICT 2010, 2012 y 2014.
- Evaluador de proyectos de investigación de la Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Veterinarias.
- Evaluador de proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Evaluador externo.
- Evaluador de publicaciones de la revista In. Vet, Investigaciones Veterinaria. Revista de la Facultad de Ciencias Veterinaria de la universidad de Buenos Aires.